



ERA-L-01 Automatische bediening



Algemeen

Met een, in het midden van de rail gemonteerde, 230V elektromotor wordt de deur open en dicht geschoven. Het toerental van de elektromotor wordt met een vertragingkast gereduceerd. Via een tandheugel vindt directe overbrenging naar het deurblad plaats met behulp van een minimaal aantal componenten.



Motorregelaar	: door een frequentieregelaar en een Drive PLC met encoder.
Besturing	: een kunststof besturingskast wordt standaard boven of anders naast de railbalk aan de sluitzijde van de deur gemonteerd.
Bescherming	: IP65 (bescherming tegen stof en tegen waterstralen uit alle richtingen (niet tegen hoge drukreiniging rechtstreeks).
Snelheid	: de deur start bij het openen en sluiten langzaam op, gaat dan naar een hogere snelheid om op het eind weer naar een lagere snelheid te gaan. Motor en aandrijving worden minimaal belast. Dit verlengt de levensduur van de motor aanzienlijk.
Gem. snelheid	: standaard 0,5 m/s., bij openen.
Max. snelheid	: instelbaar tot 1,0 m/s., bij openen.
Bediening	: standaard drukknopkasten aan de binnen- en buitenzijde.
Knelbeveiliging	: omkeerbeveiliging.
Easy opening	: de motor neemt het openen met de hand over zodra men met de hendel de deur in beweging zet.



Optioneel tegen meerprijs:

- personenopening,
- Zelfsluitend door instelbare timer (0-99 sec.) in combinatie met sensoren in de dagkant.
- RVS afwerkkap over de elektromotor en/of RVS besturingskast.
- Trekschakelaars.
- Elektrisch slot.
- Afstandbediening.
- Noodstroomvoorziening
- Aansluiting op brandmeldercentrale.
- Vrijwel iedere bedieningsvorm is aan te sluiten.

Aansluitcondities

Om een juiste aansluiting te bewerkstelligen dienen aanwezig te zijn:

- Voedingsspanning van 230V (1 fase + 0 + aarde) (CEE form stekker).
- Wandcontactdoos, binnen 0,5 meter van de besturingskast (wordt desgewenst d.m.v. een tekening nader gespecificeerd).
- De minimale vrije ruimte boven de rail dient 500 mm te zijn vanaf de dagmaat hoogte van de deur.

Indien het kozijn ook wordt voorzien van een verwarmingsdraad mag de deur en de verwarming niet op dezelfde stroomgroep geplaatst worden.

roma
isolatiesystemen

